

- Minimax Flammenmelder FMX 5000 IR und FMX 5000

UV

# SobT FM - Minimax Flammenmelder FMX 5000 IR und FMX 5000 UV



Dauer:

1 Stunde (13:00 - 14:00 Uhr)



Modulnr:

SobT FM



Kosten:

Webinar

kostenfrei



Termine



21.03.2025 - Webinar

[Jetzt anmelden](#)

[Weitere  
Informationen](#)

## Seminardetails als Download

Hier können Sie sich alle  
Informationen und Termine  
zum Seminar auf einen Blick als  
PDF downloaden:



Seminardetails (PDF)

## Zielgruppe

Für alle Kunden der Hekatron Unternehmen, die Brandmeldetechnik und Sonderbrandlösungen planen, verbauen, in Betrieb nehmen, warten / instandhalten, sowie alle Interessierten.

## Seminarinhalt

Flammenmelder FMX5000 IR und EX Variante FMX5000 IR 2GD

3-fach IR-Flammenmelder für die Erkennung von sich schnell entwickelnden Bränden mit Flammenbildung.

Für jeden Einzelfall ist der Melder frei konfigurierbar.

Vollständige Funktionsüberwachung der IR-Sensoren und Auswertung durch Mikrocontroller. Hohe Resistenz gegenüber Störgrößen, wie Schweißflammen, Halogenstrahler oder Sonnenlicht durch intelligentes Mehrband-Frequenzverfahren.

Verwendung in EX-Zone 1 /21(Kategorie 2GD) und EX-Zone 2/22 (Kategorie 3GD) gemäß ATEX 100a möglich

Flammenmelder FMX5000 UV und EX Variante FMX5000 UV 3GD

UV-Flammenmelder für die Erkennung von offenen und sich schnell entwickelnden Bränden mit Flammenbildung zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2/22 (Kategorie 3GD) gemäß ATEX 100a möglich.

Er ist ausgelegt für den Einsatz in rauer industrieller Umgebung.

Vollständige Funktionsüberwachung und Auswertung durch Mikrocontroller.

### Anwendungen

- Anwendungsbeispiele der jeweiligen Flammenmelder (IR/UV)
- Einstellmöglichkeiten

- Anbindung an Brandmeldesystem Integral EvoxX über BX-OI3 oder B8-IM8 (EX Anwendung mit Sicherheits-Barriere)
- Testauslösemöglichkeiten für Alarme

## Voraussetzungen

- Schulung linienförmige Rauchmelder S 5.1 oder Sonderbrandwoche S 5.0

## Jetzt Teilnahme sichern

Termine

21.03.2025 - Webinar

Jetzt anmelden

## Verwandte Seminare



Modulnr. S 5.1

Sonderbrandmelder

Linienförmiger Rauchmelder ILIA



Modulnr. S 5.5

## Techniker Workshop Sonderbrand



Modulnr. S 5.2

## Sonderbrandmelder Ansaugrauchmelder ASD und Linienförmiger Wärmemelder ADW

# Entspannt ankommen – CO<sub>2</sub>-frei reisen

Ihr Veranstaltungsticket zum bundesweiten Festpreis. Von jedem DB-Bahnhof zu unserem Event und City-Ticket inklusive.

Dank des Kooperationsangebots der Hekatron Vertriebs GmbH und der Deutschen Bahn reisen Sie umweltfreundlich, stressfrei und bequem zu den Hekatron Events und Seminaren – und schonen dabei auch noch Ihren Geldbeutel!

Jetzt mehr erfahren!



# So starten nachhaltige Events.

Mit dem Veranstaltungsticket der Bahn.

[bahn.de/veranstaltungsticket](https://bahn.de/veranstaltungsticket)

[← Zurück](#)

[Kontakt & Rechtliches](#)

[Kontaktformular](#)

[Anfahrt](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[AGB](#)

[Meldewege](#)

[Herstellereklärungen und](#)

[Zertifikate](#)

[Entsorgungshinweise](#)

[Wissen](#)

[Weiterbildungen bei Hekatron](#)

[Brandschutz](#)

[FAQ](#)

[Normen & Richtlinien](#)

[Whitepaper](#)

[Glossar](#)

[Hekatron Unternehmen](#)

[hekatron.de](https://hekatron.de)

[hekatron-brandschutz.de](https://hekatron-brandschutz.de)

[hekatron-manufacturing.de](https://hekatron-manufacturing.de)

Hekatron Vertriebs GmbH

Brühlmatten 9

79295 Sulzburg

Tel: +49 7634 500-0

Fax: +49 7634 6419

info(at)hekatron.de

Hekatron folgen

Jeden Monat: Neuigkeiten  
zum Thema Brandschutz,  
Informationen zu  
aktualisierten Normen und  
Richtlinien und kostenfreie  
Whitepaper.

Melden Sie sich jetzt für die  
Hekatron Brandschutz News  
an:

Anmeldung zum  
Newsletter

© 2025 Hekatron Vertriebs GmbH. Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz.